



## Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at <http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content>.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact [support@jstor.org](mailto:support@jstor.org).

## II. Anzeigen.

### Vergleichende grammatik

des sanskrit, send, armenischen, griechischen, lateinischen, litauischen, altslavischen, gothischen und deutschen. Von Franz Bopp. Zweite gänzlich umgearbeitete auflage. Erster Band. XXIV und 551 S.

Mit herzlicher freude begrüßen wir diese längst von vielen sehnlich erwartete neue auflage eines werkes, durch welches schon bei seinem ersten erscheinen der verfassers überall, wo von sprachvergleichung auch nur etwelchermaßen kenntniß genommen wird, sich wohlverdienten hohen ruhm erworben hat. Durch eine in ihrem äußern wunderbar schlichte, in ihrem innern, wie selten eine, volle erstlingsschrift über das conjugations-system begründete Bopp im jahre 1816 eine neue und, wie sich erwiesen, fruchtbare weise der sprachforschung, durch die auch die sprachphilosophie ein festes fundament gewonnen hat; nachdem baute er unablässig mit glänzendem scharfsinn und ruhiger besonnenheit auf dem soliden grunde fort, bis es ihm gelang in dem eben bezeichneten werke eine fülle von wahrheiten in ihrem innern zusammenhange vorzuführen und auch die schärfsten gegner der neuen sprachforschung verstummen zu machen. Der meister blieb nicht allein stehen, er zählt jetzt eine nicht unansehnliche zahl von mittelbaren und unmittelbaren, nahen und fernern schülern um sich, und an das hauptbuch haben sich schon so manche kleinere und gröfsere schriften anderer angeschlossen. Die neue ausgabe aber der vergleichenden grammatik ist wirklich eine gänzlich umgearbeitete, nicht dafs darin die wesentlichsten principien anders geworden, aber mit dem um vieles erweiterten materiale hat sich auch der gesichtskreis erweitert, ist manches einzelne, was noch schwankend war, zur festen überzeugung gereift, manches, was früher giltig schien, zur bloßen vermuthung zusammengeschmolzen oder ganz aufgegeben, eine menge neuer beobachtungen sind hinzugekommen. Wer da weiß, wie Bopp nie stille steht, wie er in neuerer und neuester zeit das keltische, das altpreußische, das malayische, das albanesische, das armenische für seine zwecke sorgfältig durchforscht, wer da weiß, dafs er sich möglichst mit den sich jetzt glücklicher weise drängenden publicationen der ältesten sprachwerke In-

diens bekannt gemacht, der wird schon daraus den schlufs ziehen, dafs die laut- und formenlehre vom jahre 1857 in vielen stücken anders aussieht als diejenige aus den jahren 1833 und 1835. Will sich also einer mit dem heutigen standpunkte des ehrwürdigen gründers der vergleichenden sprachforschung bekannt machen, so darf er nicht bei jener ersten bearbeitung stehen bleiben.

Unsere besprechung des buches soll sich diesmal auf die lautlehre und auf die abhandlung über die wurzeln beschränken, und zwar besonders, soweit diese das sanskrit, die beiden classischen sprachen und das germanische betreffen. Eine später folgende fortsetzung soll auf das declinationssystem eingehen. Schon die vorrede zur zweiten ausgabe bietet uns, wie es bei vorreden Bopps immer zu sein pflegt, des interessanten nicht wenig. Der verfasser schildert uns da in seiner musterhaft einfachen weise den allgemeinen character des armenischen, das er als ein nicht unwesentliches glied in seinen sprachenkranz aufgenommen, und nachdem er dann einige treffliche bemerkungen über einen andern zweig des iranischen, nämlich das altpersische, das erst nach dem beginne der ersten bearbeitung dieses werkes recht ans licht getreten, beigelegt, kommt er wegen der anscheinend nahen verwandtschaft der iranischen sprachen mit dem litauisch-slavischen zweige auf die geschichtlich bedeutsame frage, in welcher folge sich die übrigen indogermanischen sprachen vom sanskrit getrennt haben, eine frage, auf die er in einer anmerkung zu §. 21a noch einmal eintritt. Nach des verfassers reiflich erwogener ansicht waren das keltische, die beiden classischen sprachen und das germanische schon von den übrigen verwandten getrennt, während das litauisch-slavische noch mit dem indoiranischen als einem ganzen verbunden war. Jenes schied sich aber von diesem aus, als dieses noch immer eine sprache bildete. Für das slavische hat nun Bopp einen sichern führer an dem stifter einer vergleichenden slavischen grammatik, Miklosich, gefunden. Endlich begründet der verfasser den namen indoeuropäisch, mit dem er den bisher gewöhnlich indogermanisch genannten stamm bezeichnen will.

Wir werden im folgenden den allgemeinen inhalt angeben und da und dort unsre bemerkungen anknüpfen, welche auch diesmal, dessen sind wir überzeugt, unser meister nur als zeichen unserer theilnahme an seinen schöpfungen ansehen wird.

Wollten wir alles treffliche und alles streitige auch nur berühren, so müßten wir mehr raum in anspruch nehmen als uns billig vergönnt werden kann. Böpp beginnt mit der auseinandersetzung des sanskritischen schrift- und lautsystems und behandelt in §. 1 die einfachen vokale, oder, wie sie die älteste indische gramm. trefflich nennt, die *saṁānākṣharāṇi*, d. h. in denen sich längen und kürzen entsprechen. Den eigenthümlichen, doch im grunde auch im gothischen existirenden vokal *ṛ* nimmt B. überall als folge der unterdrückung eines vokales vor oder hinter *r*, während andere, z. b. Benfey, zweierlei *ṛ* unterscheiden, deren eines sie ebenfalls als verkümmernng auffassen, das andere aber als noch nicht völlig entwickelten, gleichsam vibrirenden laut. Bopps ansicht von der entstehung des vokales *ṛ*, welche in dem nicht genug zu lobenden petersburger wörterbuche auch praktisch angewandt wird, hat ihre guten gründe, und wir haben selbst davon einige in einer frühern arbeit beigebracht; aber nach und nach und schon sehr früh ist dieser laut nicht nur im kopfe der grammatiker, sondern auch im sprachbewußtsein der Inder ein eigener charakteristischer vokal geworden, den sie als an der zungenwurzel erzeugt bezeichnen. Als der verf. den eigenthümlichen nachschlag des *r* im *ṣend* anführte, konnte er dafür eine treffliche analogie nicht nur aus dem oskischen und althochdeutschen, sondern auch aus dem sanskrit bebringen, die von den ältesten grammatikern erwähnte und hinlänglich bezeichnete *svarabhakti* nach *r* und *l* bei folgendem consonanten. Wir hoffen bald in den beiträgen auf diese und ähnliche erscheinungen näher eintreten zu können, und bemerken hier nur, daß selbst das zeichenreiche sanskrit namentlich im bereiche des vokalismus keineswegs alles gesprochene bezeichnete. In §. 2 weist B. die flüssige natur der sanskritdiphthongen *ê*, *ô*, *âi*, *âu* nach. Schon die älteste sanskritgrammatik verkannte diese flüssigkeit dermaßen, daß sie, wo ihre auflösung vorkam, ein euphonisches *v* und *j* zwischen *a* oder *â* und den folgenden vocal hineingeschoben wissen wollte. In §. 3 ist die vertretung des alten *a* in den beiden classischen sprachen behandelt, freilich kürzer als es unser vielleicht unbescheidene wunsch ist, da wir meinen, es fehle doch nicht ganz an gesichtspunkten, unter denen die vertretung des ursprüngl. *a* durch *a* oder *o*, oder *e* mehr oder minder regelmäfsig wird. Jedenfalls hat diese trennung, oder will man es lieber verkommen nennen, der alten *ä* und *â*

in mehrere laute der lebendigen rede grofsen vorthail durch feine unterscheidungen eingebracht. Uebrigens sind die laute des kurzen o und e dem gesprochenen sanskrit schon in alter zeit mindestens nicht ganz unbekannt gewesen, indem nach einer freilich von grammatikern getadelten weise ein kurzes a nach ê und ô sich deren laute assimilierte. Von dem in §. 4 wieder angenommenen übergange des ê in e in êkatara und *ἐκάτερος*, wobei das zweite element des ê auch vor einem consonanten untergegangen wäre, können wir uns noch immer nicht überzeugen, zumal da dadurch auch der spiritus asper seine erklärung nicht findet; in *दैव* gegenüber *dêvar* ist die sache eine andere, da das breite â klar auf ausfall von halbvokalen hinweist. Ganz verschieden ist das â im ags. *tâcur*, da im angelsächsischen überhaupt der diphthong zusammenschmilzt. Sehr wichtig ist §. 5 über lateinisches ê, ai (ae, oi, oe). Wir können uns aber des gedankens nicht erwehren, dafs im latein. *sêmi* gleich skr. *sâmi* (vielleicht eigentlich „gleichtheilig“), und in *siem*, *sies*, *siet*, *sient*, die ursprünglich auch im lateinischen sämtlich langen vokal haben, endlich in dem nominativ der fünften declination und in einem theile der nom. der dritten das entweder noch vorhandene oder einst vorhanden gewesene i seinen bestimmten einfluß auf das alte â ausgeübt; denn selbst *rês* darf doch wohl kaum unmittelbar an skr. *râs* gehalten, es muß das thema *râi* und das wort *rayi* dabei erwogen werden, welches letztere Benfey scharfsinnig auf ein *râhi* für *radhi* zurückgeführt. Als ein anderes beispiel des überganges von â in ê im lateinischen selbst könnte *anhêlare* angeführt werden. Sollte es aber unbesonnen sein, dieses aus vorausgesetztem *anhialare* zu erklären, das durch eine nominalform hindurch — vergl. skr. *pâla*, kaum etwas anderes als eine participialform von *pâ* — aus *hiare* hervorgegangen wäre? Dafs daneben auch ein lat. ê als schwächung des skr. â existiere, soll natürlich nicht geläugnet werden. Bei der zusammenstellung von lat. *stês* u. s. f. mit ahd. *stês*, *stêmes*, *stêt* war vielleicht für die dieser formen unkundigen anzugeben, dafs in ihnen nicht, wie im lateinischen, der modusvokal mitspiele. Lateinisches *quaeso*, *quaero* stellt B. mit dem sanskr., gewifs schon abgeleiteten *çêshṭ* zusammen, andere haben es mit *çish* verglichen. Neben *foedus* stehen auch noch andre mehr und minder sichere wörter mit gunavokal, so namentlich *loedus*, das Aufrecht treffend mit skr. *wrz*.

krîd „spielen“, eigentlich „beweglich sein“, verglichen hat, indem er dabei den im lateinischen nicht gerade seltenen wegfall des anlautenden c angenommen. Die §§. 7 und 8 sprechen über das relative gewicht der vokale, worüber der verf. schon längst gründliche untersuchungen angestellt und danach selbst manches sprachliche räthsel enthüllt oder andere zu dessen lösung geführt hat. Die neuere und neueste zeit hat besonders viele erörterungen des fraglichen verhältnisses auf dem gebiete des lateinischen eingebracht, unter denen wir nur diejenigen von Dietrich, die von Lachmann, von Ritschl und seiner energischen schule ausgegangenen erwähnen. Wiewohl wir dem verehrten verfasser, dessen streben auf fruchtbare erweiterung des kreises geht, der immer wieder neuen stoff zur sichtung zieht und mit eigenthümlichem glücke bestimmt, keineswegs zumuthen dürfen, daß er die jetzt noch sehr zerstreuten und in manchen punkten allerdings noch nicht abgeschlossenen untersuchungen über die lateinische lautgeschichte verfolge, so dürfen wir es doch äufsern, daß es eine weitere zierde des so reichen und so gediegenen buches wäre, wenn die beiden klassischen sprachen und besonders das in so manchen punkten recht selbständige latein sammt seinen italischen schwestern nach dieser seite hin vollere berücksichtigung in demselben gefunden hätten. Freilich lesen wir auch so noch des wichtigen aus der lautlehre der klassischen sprachen mehr in dem viele sprachen umfassenden werke, als in manchen selbst der neuesten und gepriesensten specialgrammatiken, denen auch der uns sprachvergleichern nicht sehr holde O. Ribbeck ein vorwärts! zurufen mußte. Wir erwähnen hier von vielen nur einige punkte. Der u waren im altlateinischen viel mehrere, die dann entweder untergiengen oder in i sich schwächten. Abgerechnet das consonanten trennende u in wörtern, wie anculare, Alcumene u. a., treffen wir den laut z. B. in dissupo, welches schon darum kaum richtig mit skr. kship „werfen“ vermittelt wurde, in surrupuisse, dirupta, dirupier für surripuisse, direpta, diripi u. a., dann in w. w., wie manuplaris für manipularis u. a. Wenn in recuperare aus recipere d. h. re-cisparare, das ältere i als u erscheint, so könnte man das ähnlich erklären wollen wie ahd. wohha aus wēhha, indem sich sehr leicht nach c ein u-laut entwickelt; aber einfacher scheint es uns anzunehmen, daß das wort durch die analogie von occupo u. s. f. auf falsche

fährte gerathen sei. Etwas bedenklich scheint uns Bopps erklärung von dem übergange des *au* in *û* und des *ai* (*ae*) in *î*, wenn er statuiert, es sei hier der erste laut ausgefallen und der zweite verlängert worden. Es ist wohl dem charakter der lateinischen lautgeschichte ganz angemessen, *û* durch *ou* und *ô* hindurch, *î* durch *ê* hindurch aus *au* und *ai* (*ae*) entstehen zu lassen, ja es sprechen dafür die bestimmtesten thatsachen. In *raudus*, *roudus*, *rôdus*, *rûdus* stehen schon im einfachen worte alle gestalten neben einander; überhaupt muß diese veränderung des *au* in *û* im einfachen worte nicht selten gewesen sein, so in *nugae*, das von Ritschl mit sicherheit auf ein *naugae* zurückgeführt wird, in *frûs* neben *fraus* u. a. Bopp anerkennt ein inlautendes *e* im lateinischen als stärker oder schwerer denn inlautendes *i*. Dies ist ein sehr richtiger und wichtiger satz, für den sich beweis massenhaft anführen ließen; namentlich sind da auch zusammensetzungen zu beachten, wo ursprünglich auslautendes *e* in *i* übergeht, wie *sicine*, *hicine* für *sicene*, *hicene*, *tutine*, *quippine* u. s. f. Dagegen findet der verfasser schließendes *e* schwächer denn *i*, während Ritschl einen, wie es uns scheint, nicht zu übersehenden gegenbeweis liefert und, von sprachvergleichender seite durch Ebel unterstützt, durch Curtius nicht widerlegt wird. Daß *o* im lateinischen leichter sei als *u*, schließt B. aus dem verhältnisse der formen, wie *corporis*, *jecoris* zu *corpus* und *jecur*. Es läßt sich freilich auch gegen diesen satz vieles anführen, wir mahnen nur an die successive nachweisbare gestaltung des bindavokales im genetivus (*a*, *o*, *u*, *e*, *i*), an das einzeln erst sehr spät zu *u* gewordene *o* in stämmen der zweiten declination, an das alte *o* und neuere *u* in der verbalendung -ont, -unt, z. b. *sont* und *sunt* u. s. f. In §. 9 sind die sanskritischen nasallaute *anusvâra* und *anunâsika* behandelt. Die grammatischen quellen, die sich nicht bloß auf schriftliche, sondern auch auf mündliche überlieferung stützen, werden uns da noch manchen willkommenen nachtrag liefern. Sehr instructiv ist der §. 10 gegebene nachweis über einen in der heutigen aussprache vorkommenden nasallaut im litauischen, der uns wieder an sicher ganz analoge erscheinungen im griechischen und lateinischen erinnert. Denken wir nur an das lateinische auslautende *m*, das in der archaischen sprachperiode eine sehr precäre stellung hatte, und an theils längst bekannte, theils immer mehr zu tage tretende for-

men, wie *toties* statt *totiens*, *amas* statt *amans*, *Campas* neben *Campans* u. s. f. Ebenso mahnt uns der indische *visarga*, den, beiläufig gesagt, die nationalgrammatiker als ursprüngliche form für auslautendes *s* und *r* betrachten, an die in der eben bezeichneten sprachperiode des lateins sich geltend machende verhauchung des *s*. Mit §. 12 geht der verf. auf die skr. consonanten über, und zwar zunächst auf die frage nach dem bezüglichen alter der zwiefachen sanskr. aspirata. Wir haben über diese frage in einer der zeitschrift für classische alterthums-wissenschaft eingereichten arbeit einläßlich genug gesprochen und treten hier nicht weiter darauf ein. In den folgenden paragraphen sind die einzelnen consonantenreihen des sanskrit mit steter interessanter vergleichung namentlich des griechischen und lateinischen abgehandelt. Hätte der meister das ganze füllhorn seines wissens ausschütten wollen, es könnte dann wohl wenig wesentliches hinzugesetzt werden. Wir erlauben uns wenige bemerkungen, welche eher unser interesse an dem buche bekunden, als etwa dasselbe ergänzen und berichtigen sollen. Nur um auf die vieldeutigkeit des lat. *f* hinzuweisen, das eben nicht eine volle aspirata war, durfte §. 13 neben skr. *gharmás*, griechischem *Θερμός* auch altlat. *formus* erwähnt werden. Das *n* des litauischen *leng-vas* (wir theilen so, indem wir in *-va* die ursprünglichere form des griech. *-v* in *ἐλαχύν* sehen und meinen, danach müßten auch die lateinischen adjectiva auf *-uis* eine andere erklärung als bisher finden) und des sanskrit. verbum *lañgh* (vedisch auch *rañh* „eilen“) zeigt sich wieder in dem deutschen *ringe*, welches der hebige schweizerdialekt heute noch im sinne von leicht nimmt — Wackernagel leitete dieses in s. d. w. unrichtig von *rinnen* d. h. *rinvan* her — und in unserm verbum *gelingen* (es gelingt mir d. h. „es springt mir zu“), mit welchen man nur nicht, wie der sonst so besonnene Weigand thut, auch *lang* (für *dlang*) zu vermitteln suche. Das deutsche *ringe* stimmt in seinem anlaute mit der vedischen wurzelgestalt, der dann auch das adject. *raghu* „schnell“, „leicht“ entstammt. Treffend weist B. auf die unursprünglichkeit des sanskr. *ch* hin; wissen wir, daß dieses eigentlich für *sc* steht, so geht uns damit ein licht auf über formen wie *gacch* im verhältnisse zum griech. *βάσχω* und eine menge ähnlicher. Die dritte indische consonantenclasse, jene eigenthümlichen mit *r* gemischten *t*-laute, möchte B. nach dem nationalen namen lieber als



cerebrale denn als linguale bezeichnen. Diese bezeichnung haben Engländer (cerebrals), Franzosen und Italiener, und doch scheint sie sehr unrichtig; denn die indischen grammatiker bestimmten die bei der aussprache der laute thätigen organe mit bewundernswerther feinheit und sicherheit und können unmöglich hier das gehirn als leibliches organ meinen. M. Müller hat auch bereits in seiner lichtvollen ausgabe des R. V. *prâtichâkhja* nachgewiesen, daß das skr. *mûrdhanja* auf die am gaumendache gebildeten laute gehen müsse. Aehnliche laute, wenn auch nicht zeichen, müssen in den altitalischen sprachen existiert haben, wie sie heute noch in dialecten existieren, und, wo ein l statt eines alten d erscheint, bilden wohl solche *mûrdhanja* die mittelstufe. Dieser l aus t-lauten müssen einst sehr viele gewesen sein, denken wir an *impelimentum*, *delicare* und an die notiz bei Varro L. L. VII, 87 ff. „*lympha a nympha, ut quod apud Graecos Θέτις, apud Ennium: Thelis illi mater; und diejenige de re rust. III, 9, 19 „quod antiqui, ut Thetin Thelim dicebant sic Medicam Melicam vocabant.* Sehr interessant, aber noch nicht völlig klar sind die griech. t-laute. welche nicht selten den stärkern kehl- und lippenlauten nachschlagen, wie in *πρόλις* und *χθές*. Bei anlaß von *δοῦπος* neben *γδοῦπος* macht der verf. darauf aufmerksam, daß oft nur der zweite nachentwickelte laut übrig bleibe und führt da die im lateinischen und gothischen mit v anlautenden wörter an, die einst vor diesem noch einen festen gutturalen gehabt, wie *vermis* und goth. *vaúrms* gegenüber skr. *kṛmis* oder *krimis*. Die analogie läßt sich nicht anfechten, wohl aber die indische etymologie, die hier wurzel *kram* annimmt, während wohl *kṛ-mis* zu theilen und als wurzel ein *kṛ* „krümmen“ aufzustellen ist, wozu lat. *curvus*, griech. *κύκλος* und skr. *cakram* gehören. Reich und gehaltvoll sind die bemerkungen über die halbvokale § 19 ff. Wir machen hier zunächst aufmerksam auf die einläßliche auseinandersetzung über griech. ζ gegenüber dem skr. y, die uns freilich, wie wir anderswo sagten, noch nicht völlig überzeugt hat. Wo B. über die assimilation des y an andere laute handelt, wagt er es auch ille und ullus, welch letzteres er mit uls, ultra vergleicht, zu alius zu ziehen — eine ansicht, die, so scharfsinnig sie ist, sich doch andern ableitungen gegenüber kaum wird halten können. Für den wechsel der halbvokale mit andern lauten und unter sich werden mehrere schlagende, daneben freilich auch einige

zweifelhafte beispiele aufgeführt. Kaum läßt sich ferner noch trotz den von Curtius beigebrachten litauischen analogieen und trotz dem scheinbaren widerspruche, daß sonst kaum je harte lippenlaute in kehllaute übergehen, die verhärtung eines zwischens zwei vokalen stehenden *v* in *k* bestreiten, wie sie Bopp und Benfey in *facio*, *jacio* u. s. w. annehmen; ausgemacht scheint uns der nur nicht consequent durchgeführte übergang des *v* in *r* und *l*, besonders in consonantengruppen, sollte er auch für allein stehendes *v* nicht in dem umfange gelten als der verf. es annimmt. Selbst über das lat. *-lentus*, *-lent* sind wir nicht sicher, ob es mit recht zum skr. *-vant*, *-vat* und griech. *-fer*, *-fert* (in *χαρίεις* u. s. w. für *χαρίεν-ς*) gezogen wird und so eine nebenform zu *-osus* für altes *-onsus*, *-ossus* repräsentiert, oder aber auf ein früheres *-rant*, *-sant* zurückzuführen, also eigentlich ein participium von *as*, *esse* sei. So viel aber ist gewiß, daß auch *-vant* um einen anlautenden consonanten gekürzt ist. Nach Curtius genauen untersuchungen durfte B. kaum mehr annehmen, daß lat. *loquor*, welches er von sanskr. *vac*, *voc-are* trennt, eine jüngere form vom skr. *lap* sei. Daß *v* und *m* sehr häufig unter sich wechseln, und zwar wirklich in der weise unter einander wechseln, daß dabei nicht im allgemeinen dem einen oder andern dieser laute ein bestimmter vorzug größerer ursprünglichkeit gebührt, muß als ausgemacht gelten; darum möchten wir aber doch nicht *clamare* unmittelbar auf das sanskritische causativum von *çru* „hören“ zurückführen, da wir dieses mindestens so einfach von *clamor* ableiten können, welches auf *clare*, *calare* zurückgeht, und noch weniger möchten wir die behauptung als gewiß annehmen, daß das *m* im skr. *dram* und im griech. *δρεμ* das spätere, *dravâmi* mit seinem *v* das frühere sei. Ganz diesem ähnliche fälle sind skr. *yam* und *yu*, vielleicht *dam* und *du*, *nam* und *nu*, und wir sehen so mindestens die etymologische möglichkeit das griech. *χθον*, skr. *ksham* und goth. *gavja* zu vereinigen. Wichtig wird die erkenntniß dieses wechsels besonders bei beurtheilung mancher suffixe. Die in §. 25 erwähnte, schon von den indischen grammatikern herrührende eintheilung der laute in dumpfe und tönende, sowie die von Bopp selbst ausgehende in starke und schwache sind wahrlich auch für die grammatik anderer sprachen aller beachtung werth. Schweizer.

(Fortsetzung folgt.)